Inc	lav	Ωf	~	lai	me
IIIC	IEX.	OI	C.	21	ms



Application No. Applicant(s)

10/046,497 PING ET AL.

Examiner Art Unit

✓ Rejected= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected
I Interference

Thao X. Le

A Appeal
O Objected

2814

		_										_
Cla	ıim	<u> </u>			[Date	_					L
Final	Original	3/10/05	9/14/05	3/1/06	7/20/06							
	1	7	1	7	7	_			-			H
	2	7	7	7	7			_	_			r
	3	7	1	7	7					\vdash		r
	4	7	7	7	1							r
	5	7	7	7	7							r
	1 2 3 4 5 6	1	1	7	7							Γ
	7	7	7	7	7							E
	8	1	7	1	7							
	9	1	1	1	1							Ĺ
	10	1	7	1	1							L
	11	1	1	1	1				<u> </u>			L
	12	1	1	1	1	_	_		L_	_		ŀ
	13	1	1	1	1				_			ŀ
	14	1	1	1	1		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-		H
	15	1	1	1	1			├		┝	l	ŀ
	17	_	7	7	1	<u> </u>		<u> </u>	┝	-		H
	18.	1	7	7	1		_	\vdash	\vdash	_		H
	10	1	7	1	1		<u> </u>		 	┝		ŀ
	20	7	7	7	7	_	┢	-	-			ŀ
	21	7	7	7	7	 	-	 	\vdash			H
	22	7	7	7	7	\vdash	_	\vdash	┢	┢		r
	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24	1	7	7	7		_	Г	-			r
	24	1	7	7	7				\vdash			r
	25	1	1	7	1							t
	26	1	1	7	1]	
	25 26 27	7	1	1	1			L]	
	28 29	1	1	1	1						ļ	L
	29	1	1	/	1		_	_	_		Į	L
	30	1	1	1	1	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	ŀ
	31	1	/	1	14	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ <u>-</u>		ł	ŀ
	31 32 33	1	1	1	1		<u> </u>		-	├	1	ŀ
<u> </u>	34	1	1	1	1	├	├-	⊢	⊢	-	ł	ŀ
_	35	7	1	1	1	┢	├	1	-	+-	1	ŀ
 	36	7	1	7	1	\vdash	\vdash	 	-	 	1	1
<u> </u>	36 37	7	7	7	7	 	┢		╁	T	1	ŀ
	38	1	7	7	7			<u> </u>	T	\vdash	1	t
<u> </u>	39	7	7	7	7				T	Г	1	t
	40	7	1	7	7	T			Γ	T	1	t
	41	1	1	1	1]	ſ
	42	1	1	1	1							
	43	1	1	1	1	匚		Ĺ	\Box	匚		Ĺ
	44	1	1	1	1	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	1	ļ
L	45	1	1	1	1.	_	\vdash	-	<u> </u>	<u> </u>	1	1
	46	1	1	1	1	ـ	\vdash	\vdash	 	 -	-	ŀ
	47	1	1	1	1		-	⊢	├-	┼	1	ŀ
<u> </u>	48 49	1	1	1	1	┼	-	\vdash	╀	+	1	ŀ
	50	1/	1/	1	;	\vdash	\vdash	╁╾	\vdash	╁╌	1	ŀ
Щ.	1 30	1'	1.	1'	1'.	<u> </u>	Ц.	_	Ц.		J	Ļ

Cla	im		_			Date	9			_
	=	,_	١.,		,,					
Final	Original	3/10/05	9/14/05	3/1/06	7/20/06					
	51	1	7	7	1					
	52	1	7	7	7					
	52 53	1	7	7	7					
	54	1	7	7	1					
	54 55	1	7	7	7	Г				
	56	7	7	7	7					
	57 58	1	1	1	7					
	58	7	7	7	7					
	59	7	7	7	1					
	60	1	7	7	1					
	61	1	1	1	1					
	62	1	1	1	1					
	63	1	1	1	1					
	64	1	7	1	1					
	65	1	1	1	1					
	66 67	7	1	1	1					
	67	1	1	1	1					
	68	1	1	1	1			L	<u> </u>	
	69	1	1	1	1	<u> </u>				
<u> </u>	70	1	1	1	1	L			_	
	71	1	1	1	1		_		<u> </u>	
	72	/	1	1	/	_	<u> </u>			
	73	1	1	1	1	_	_		_	
	71 72 73 74 75	1	1	1	/	_	_	_	├	<u> </u>
<u> </u>	75	1	1	1	1	<u> </u>	<u> </u>	⊢		\vdash
	76 77	1	1	1	1	-	<u> </u>			-
-	70	1	1	1	1	⊢			\vdash	┝
	78 79 80	7	1	1	$\frac{1}{T}$	⊢	├	-	⊢	-
	90	7	7	7	1	⊢	⊢	⊢	-	┝
	81	1	7	7	1	┢		\vdash	-	-
	82	7	17	17	1	 	\vdash	-	\vdash	H
-	82 83	7	17	7	7	Н	1	_	\vdash	┢
	84	7	17	7	7	t	t	Т	T	Г
	84 85	7	17	7	7	t		Г	Г	
	86	7	1	1	7				T	
	87	7	7	7	7	Π	Г	Ī _	Г	Γ
	87 88	7	1	1	1		Π			
	89	7	1	7	1					
	90	1	1	1	1					
	91	7	1	1	1		匚			
	92	1	1	1	1			L		L
	93	1	1	/	1	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{oxed}$	_	L
<u> </u>	94	1	1	1	1	<u> </u>	<u> </u>	┞	 _	_
L	95	1	1	1	1	1	ــــ	\vdash	_	_
	96	1	1	1.	1		1_	├-	↓	L
	97	1	1	1	1	╄	⊢	├-	1	\vdash
	98	1	1	1	1	+	-	-	┼	\vdash
	99	1,	1	1	1,	╀-	┼	+	+	-
	100	1	1	1	17	<u></u>	1_	_	<u></u>	_

Cla	aim			_		Date	2				
Final	Original	3/10/05	9/14/05	3/1/06	7/20/06						
	101	N	1	1	7					П	
	102 103	Z	1	1	1						
	103	z	/	1	7						
	104	N	1	1	1	<u> </u>	L				
	105	Z	1	1	1	_					
	106	Z	1	1	1						
	107	z :	1	1	+	<u> </u>	_				
-	108 109	N	1	1	+		\vdash	_	_		
	110	N	7	7	 	_	├─	-	Н	Н	
	111	N	1	7	7		-	\vdash	\vdash	\vdash	
	112	N	7	7	7	_	\vdash	_	-	Н	l
	113	N	7	7	7	\vdash	<u> </u>	_			ı
	114	N	7	7	7			_			ľ
	115	N	7	7	7						
	116	N	7	7	7					\Box	
	117	1	7	7	1						
	118	1	1	1	1						
	119	1	1	/	1						
	120	/	1	1	1	<u> </u>	L				١.
	121 122 123	/	/	/	/			<u> </u>	<u> </u>	_	Į
	122	/	1	1	1		_	_	ļ		Į
	123	1	1	1	1		ļ	<u> </u>	-	_	-
	124	N	1	1	!	-	-	┡	┡	_	ł
	125	N	1	1	1	⊢	├	\vdash	⊢		ł
	124 125 126 127 128	N	1	1	7	-	├	 	-	┢	ł
	128	N	1	7	7	-	\vdash	 	\vdash	-	
	129	N	7	7	7	┢	\vdash	╁	┢	┢	l
	129 130	N	7	7	7	\vdash	 	\vdash	┢	<u> </u>	١
	131	N	7	7	7	Г	\vdash				1
	132	N	7	7	7						1
	132 133	N	1	1	1]
	134	N	1	/	1		L				l
	135	N	1	1	1		L	L	L.		ļ
	136	N	1	1	1	L		_		L.	ļ
	137	N	1	1	1	<u> </u>	⊢	<u> </u>	ــــ	L	1
	138	N	1	1.	1	 	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	1
	139	N	1	1	1	┝	-	├	├		ł
	140	N	1	1	1	╁	-	╁	├	\vdash	ł
	142	N	1	 	7	╁	╁	┝	╁	┢	┨
 	143	V	Ι' _ν	v	Í	+	\vdash	\vdash	\vdash	 	1
\vdash	144	v	v	v	v	\vdash	\vdash	t^{-}	T	\vdash	1
	145	ΙŤ	v	v	v	T	T	T			1
	146	v	v	v	v	T	1		Τ		1
	147	V	v	V	v		Ι				1
	148	V	v	٧	٧						
	149	V	٧	٧	٧		匚		\Box		
	150	٧	V	٧	٧			L	L	<u> </u>	J

Index	of i	Claims	100	ntini	(hai
ınaex	OI (<i>Ulaims</i>	1C0	nunu	jea)



Application No. Applicant(s) PING ET AL. 10/046,497 Art Unit Examiner 2814 Thao X. Le

7	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim			L_	<u> </u>				J		ᆫ	<u> </u>									_		
The color of the															,							_
151	Cla	aim					Date	<u>e</u>					Cla	aim				[Date	2		
151		=	٦		_									-	<u>ب</u>	ایرا		اي				
151	<u> </u>] <u>:</u>	Ιë	Ş	8	ĮŠ							뎔	<u>Ĕ</u>	õ	ŝ	9/1	Š				
151	iĒ	Ĕ,	ž	7	3	2							ίĒ	Ĕ,	3,	ڲٙٳ	8	12				
152		١٥	"	٥,		'~					l			٥	(,,	"		'`				
153 V V V V		151	V	٧	v	v		Π						201	٧	٧	٧	٧			П	
153 V V V V		152	V	٧	v	v			Г	Π	Г	l l		202	V	v	v	V				
154 V V V V V			V	v	v	v			_	Г	Π			203	V	v	v	v			П	
155 V V V V V			V	v	v	v			Г	Г	Г	1 1		204	V	v	v	v				
156 N			v	v	v	Ī▽	Г			Г	Г	lì				v	v	v			П	
157 N			N	7	7	7		_	Г	Г	Г				V	v	٧	٧			П	
158 N				7	7	7	1		Г	T	Т				_	V		٧				
159 N /			-		7	7		Т		Г					\overline{v}	v	v	v				
160 N /			_	7	7	7		Т	Г	†	1	1 1			$\overline{}$	v					П	_
161 N			_	_	7	7		_			Т	1 1		_	V	v	-	v			П	
162 N			_	7	7	1		\vdash	\vdash	<u> </u>	✝	1 1			$\overline{}$	v	_	v			П	-
163 N				-	⊢					T	T	1 1				_	_		П			
164 N / / / /				_			t	t		Г	T				_	_	_	-		Ι	Н	
165 N / / /			_	_		_	T	\vdash		\vdash		l			_	_	_	-	_	_	Н	
166 N /			-	-	-		一	\vdash		 	┢┈	ii	-					-		Н	Н	\vdash
167	\vdash				_	-	H	\vdash		\vdash	╁╴	1 1				-	_	_	\vdash	\vdash	Н	H
168	<u> </u>		-	_	_	-		H	-	t	H	1 1				-				\vdash	Н	<u> </u>
169	<u> </u>		-	-			⊢	┢	├─	+	┢					-	-	_	\vdash	<u> </u>	Н	
170 V V V V	-				-	_		-	\vdash	\vdash	┢						_	-	H	\vdash	Н	\vdash
171			-	_		-		\vdash	⊢	 	╁	1 1			_	-			\vdash	\vdash	Н	╁
172			_	_	_	_	H		╁	╁	╁	1				-	-	-	\vdash	-	\vdash	-
173 V V V V V			-	-		-	\vdash	\vdash	╁	┼─	\vdash				_	i	_		\vdash	-		┢
174	-			-	_		⊢	\vdash	⊢	┼╌	┼─	1			_		_	-		┢		┢
175 V			-	_	-		\vdash	⊢	├	╁╌	H	1			_	_	_	-	⊢	-	\vdash	⊢
176			_	-		├	⊢		├	-	\vdash				ľ	۲	-	⊢÷-			H	┢
177 V V V V V				_	-	┿	-	\vdash	╁	H	┢					┢	-		-	 	Н	├
178 V V V V			-	-	-		┢	-	 	-	┢				┝	-	ľ	۲		-	Н	⊢
179	-	_	-	_		_	⊢	├	-	┼	⊢	1		_		-	┝	┝			H	├─
180 V			<u> </u>	—		_		-	-	╁	-					⊢	-	⊢	H	⊢	\vdash	├-
181 V				├	├	-	⊢	-	├	-	-				⊢		-	_	\vdash	-	⊢	⊢
182 V	<u> </u>		-		-	_	-	-	-	╁	-				├	-	-	 	┝	⊢	H	-
183 V			_	-	₩	—	⊢	⊢	⊢	┼—	╀	-			├	⊢		-	-	\vdash		⊢
184 V			_	-	-	-	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢				├	⊢		-	-	⊢	-	⊢
185 V			_	_	-	-	<u> </u>	-	┢	├-	⊢	1			_	⊢	\vdash	⊢	_	⊢		⊢
186 V	-		-			_	├-	├-	⊢	⊢	├-	1			_	-		-	⊢	┢	-	⊢
187 V			<u> </u>	-	-		 		├	1	-				 	-	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash
188 V	<u></u>		-	-	-	-	├		\vdash	 −	⊢				├-	 —	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	├
189 V V V V V 239 240 240 241 241 241 242 242 243 243 244 244 244 244 244 244	-			-	-	-	├	₩	\vdash	+-	╀				\vdash	-		⊢	⊢	\vdash	 	⊢
190 V V V V V 2 240 241 241 242 242 243 243 244 244 244 245 245 245 246 247 247 249 249 249 249	<u> </u>		_	-	-		<u> </u>	▙	├-	₩	┡	1				⊢	-	├	⊢	├-	H	╁
191 V V V V V 2 241 242 242 243 243 244 244 245 245 245 246 247 247 248 249 249 249 249	<u></u>		-	-	-	-	├	-	⊢	┼	├	1			⊢	⊢	⊢	⊢	<u> </u>	├ ─	⊢	-
192 V V V V V 2 242 243 243 244 244 245 245 246 247 247 248 249 249 249			—	├	-		-	-	├	₩	1	1			-	┝	-	┢	┝	├	⊢	-
193 V V V V V 1 243 244 245 245 246 247 247 248 249 249 249				-	-	_	\vdash	\vdash		\vdash	1-				\vdash	⊢	\vdash	⊢		⊢	┝	\vdash
194 N / / / 244			+		_	_	\vdash	├-	\vdash	┼-	┼	1			⊢	├	-		<u> </u>	-	├-	⊢
195 N / / / 245 246 246 247 248 249 249	<u></u>		-	-	-	_	├ -		-	┼	\vdash	1				⊢	\vdash	\vdash	<u> </u>	├-	⊢	├—
196 V V V V V 1 246 247 248 249 249	<u> </u>		_	-	-			-		\vdash					├	\vdash	<u> </u>		-	-	├	\vdash
197 V V V V V 1 247 248 249 249 249				-	-	-	 	⊢	Ь	\vdash	\vdash	{			-	⊢	\vdash	\vdash	<u> </u>	├ -	 	-
198 V v v v 2 248 249 249	<u> </u>		-	_	+	-	-	├-	-					+	<u> </u>		⊢-	\vdash	├	\vdash	\vdash	-
199 V v v v 249	L	-		_	+	+	 	<u> </u>	₩	\vdash	1				₩	-	 -	-	├	⊢	ļ	
	L		-		-	┿		┞-	┞	╀-		1			<u> </u>	!	╙	┞	!	1		├
200 V V V V I I I 250 I I I	<u></u>				-	+	├	_	↓_	\vdash	├				₩	\vdash	├	₩	⊢	 —	₩	
	L	200	V	٧	V	V	<u></u>	<u>l .</u>	<u></u>	1_		J	L	250		<u></u>	<u></u>	<u>i</u>	L_	<u> 1</u>		<u> </u>

Cla	aim				-[Date						
			٠,_									
<u> </u>	Original	3/10/05	9/14/05	3/1/6	7/20/06							
Final	Ē	5	14	동	8							
	0	ິ	ြီ		_							
	201	v	v	v	V							
	202	\overline{v}	v	v	V							
	203	v	v	v	v		_					
	203 204	V V	v	v	V					_		
	205	V	٧	v	v		-					
	206	V	v	v	٧					_		
	206 207	V	V	v	v							
	208	V	v	v	v	Ħ						
	209	ν	v	v	٧							
	210	V	v	v	v							
	211	V	v	٧	v							
	212	v	v	v	v	Г			П			
	211 212 213	V	v	v	v	Г			П	_		
	214	٧	v	v	v	\vdash			П			
	214 215	V	٧	v	v	Г	П		П			
—	216	V	٧	٧	v	Г	Г	\Box	П	-		
	217 218	v	v	v	v		\vdash					
	218	V	v	v	v	T			П			
ļ	219	V	v	v	v	Г	Г		П	_		
	220	٧	v	v	v							
	221	V	V	v	v	\vdash						
	222	V	v	v	V		_					
	220 221 222 223 224	v	v	v	v		Г					
	224	∀	V	v	v	Г	_		П			
	225			v	v	Г						
	225 226 227 228 229	-	T	v	v							
	227		_	<u> </u>		t						
	228		_	_		†						
	229		Г	1		Т		Г				
	230		_			一		_				
	230 231		一			T						
	1232	Г	Г	Т	Г	T			П			
	233	Г	Г		Т	\vdash	Г	\vdash	П			
	234		Т		Т	1	Т	\vdash	Г	Т		
	233 234 235		\Box	1	Г				П			
	236			T	Г			Г				
	236 237		Т	I^-	Т		Г	T				
	238					Γ	Г	Ι				
	238 239		Г	Г	Π	Г	T					
	240	Г	Г			1						
	241		Г	1	1	Γ	Г					
	242	Г		П								
	243	Г	İ	T	1	П		Г	Γ			
	244	<u> </u>		Π	Π	1						
	245		Π	Π	1				Г			
	246	Т	T			T	1					
	247	T				Т	Г	\Box	Ι			
	248	\vdash		1		1	Г	ļ				
	249	T	1	Τ	T	İ		T	<u> </u>	Г		
	250	T	Т	Т		T	T	Т				

Cla	aim					ate				
Final	Original									
	251				_					П
	252									\sqcap
	253									
	254								Ш	
	255							_	_	_
	256 257	\vdash				_	\vdash	_	-	-
	258			\vdash	_			\vdash	-	
	259	-								
	260									
	261									
	262	_					_			
	263	_		Щ			L	_		_
	264 265	├		_			_	\vdash		
	266	⊢	-	-	-	-	-	Н		\dashv
	267		-	\vdash	-		-			\dashv
	268	-	 	\vdash					_	\neg
	269			Г						
	269 270									
	271								_	Ц
	272 273		<u> </u>	L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	273	<u> </u>	├			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	\dashv
	275	├	\vdash		_	-	┝	-		=
	276	┢┈	-	_	_	Н	\vdash	-	┢╌	\vdash
	277	Т			_	_	Г		_	
	278									
	279	_				_		_		
	280		<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	_	_	
	281	L	┞	-	-		-	├	 	
_	282 283	├	-	-	_	┢	-	⊢	\vdash	
	284	H	\vdash	├─		-	_	一	╁	
	285	\vdash								П
	286									
	287			匚				<u> </u>	_	Ш
<u> </u>	288	_	_		\vdash	<u> </u>		_	<u> </u>	Ш
	289	-	H	├-	-	-	├	├	<u> </u>	Н
	290 291	╁─		\vdash	├	-	╌	⊢	├	Н
	292			\vdash	-		\vdash		 	H
	293						L			
	294									
	295		Ĺ	匚			Ĺ	L	L	Ш
ļ	296	 _	L			lacksquare	┞	_	<u> </u>	Щ
	297	\vdash	<u> </u>	-	\vdash	<u> </u>	-	⊢		$\vdash \vdash$
 	298 299	\vdash	\vdash	├	\vdash	-	├	-		Н
	300	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
Щ	1 000			—			<u> </u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	l	لــــا